QCPU 用メモリカード取扱説明書 Memory card manual for QCPU
Q3MEM-4MBS(-SET), Q3MEM-8MBS(-SET)
BCN-P5651-D

1. 注意事項　Precautions

メモリカード本体に記載されている注意事項をよくお読みください。
Please read the precautions printed on the memory card carefully.

2.仕様 Specifications

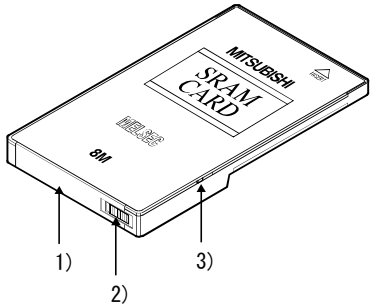
種類 Type	形名 Model	付属品 Accessory
SRAM カード SRAM card	Q3MEM-□MBS □=4/8*1	・Q3MEM-BAT バッテリ Q3MEM-BAT battery
	Q3MEM-□MBS-SET □=4/8*1	・Q3MEM-BAT バッテリ Q3MEM-BAT battery ・メモリカード保護カバー*2 ユニバーサルモデル QCPU 用 (Q3MEM-CV) ハイパフォーマンスモデル QCPU，プロセス CPU，二重化 CPU 用 (Q3MEM-CV-H) Memory card protective cover*2 Q3MEM-CV: for Universal model QCPU, Q3MEM-CV-H: for High Performance model QCPU, Process CPU, and Redundant CPU

*1□=メモリ容量
（単位：M バイト）
□=Memory capacity
(unit: M byte)

*2 Q3MEM-8MBS-SET は，Q3MEM-CV のみ
The Q3MEM-8MBS-SET includes the Q3MEM-CV only.

仕様の詳細は，QCPU ユーザーズマニュアル（ハードウェア設計・保守点検編）を参照してください。
For details on the specifications, refer to the QCPU User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection).

3. 各部の名称　Part Names



No.	内容	Description
1)	電池ホルダ部	Battery holder
2)	電池ホルダ固定スイッチ LOCK：固定，RELEASE：解除	Battery holder fixing switch. LOCK: locked, RELEASE: unlocked
3)	ライトプロテクトスイッチ 工場出荷時は OFF 設定。 ON：データの書込み禁止。 OFF：データの書込み許可。	Write protect switch (factory default: off). On: read-only, Off: read and write enabled

4. 取扱いおよびバッテリ交換　Handling and Battery Exchange

- バッテリの交換は，SRAM カードの内容をバックアップしてから，SRAM カードを CPU ユニットに装着した状態で行ってください。
  Before exchanging the battery of the SRAM card, back up data in the card. Then, exchange the battery with the card being inserted in the CPU module.
- 電池ホルダ装着時は，電池ホルダ固定スイッチを必ず LOCK 位置に戻してください。
  Set the battery holder fixing switch to the LOCK position after the battery holder (with the battery set) is attached to the SRAM card.
- 本メモリカード使用時は，必ずメモリカード保護カバーを CPU ユニットに装着してください。
  Attach the memory card protective cover to the CPU module when using the memory card.
- 取扱いおよびバッテリ交換の詳細は，QCPU ユーザーズマニュアル（ハードウェア設計・保守点検編）を参照してください。
  For more details, refer to the QCPU User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection).

5. バッテリの装着　Installing a Battery

SRAM カードのバッテリは，電池ホルダからはずして出荷されていますので SRAM カードを使用するときは下記手順によりバッテリをセットしてください。
The SRAM card is shipped without mounting a battery on the holder. To use the SRAM card, set the battery according to the following procedure.

電池ホルダ固定スイッチをRELEASE位置にする
Set the battery holder fixing switch to the RELEASE position.

↓

SRAMカードの電池ホルダをはずす
Pull out the battery holder of the SRAM card.

↓

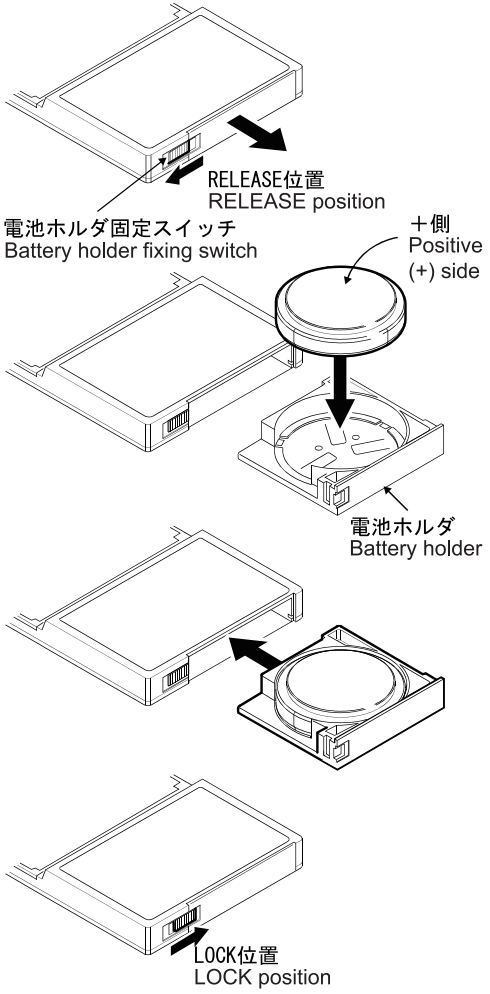
バッテリの＋面を上に向けて，電池ホルダにセットする
Set the battery on the holder with the positive (+) side facing up.

↓

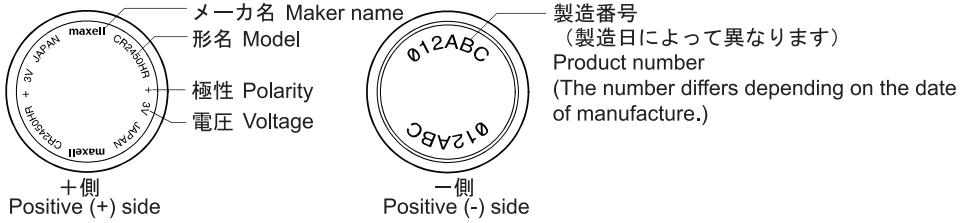
バッテリをセットした電池ホルダをSRAMカードの奥までしっかり挿入する
Place the holder back to the SRAM card.

↓

電池ホルダ固定スイッチをLOCK位置にする
Set the battery holder fixing switch to the LOCK position.



＊1 バッテリの向きを下記に示します。
The battery has the following information.



6. メモリカードの装着　Inserting a Memory Card

大容量メモリカードの装着手順を下記に示します。
Insert a large-capacity memory card according to the following procedure.

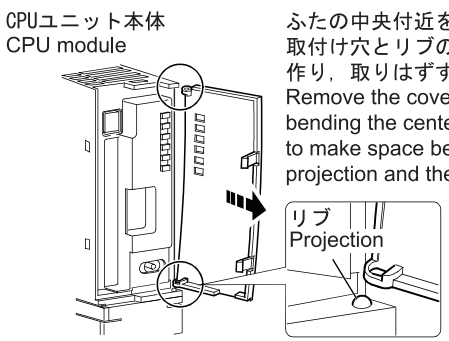
CPU ユニットの電源を OFF して，CPU ユニット本体のふたを取りはずす
Power off the CPU module, and remove the cover from the module.

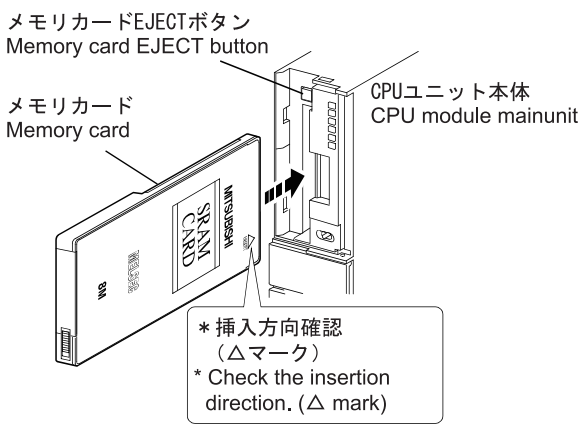
↓

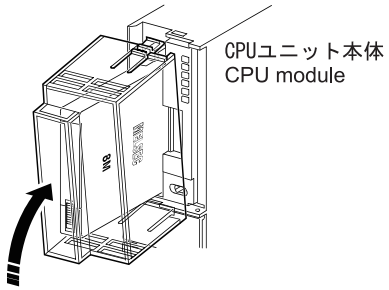
メモリカードを CPU ユニット本体のメモリカードスロットに装着する
Insert a memory card into the memory card slot.

↓

メモリカード保護カバーを CPU ユニットに装着する
Attach a memory card protective cover to the CPU module.*1


CPUユニット本体
CPU module
ふたの中央付近をたわませて，取付け穴とリブの間に隙間を作り，取りはずす。
Remove the cover, slightly bending the center of the cover to make space between the projection and the mounting hole.
リブ
Projection





＊1 メモリカード保護カバーの見分け方と装着可能な CPU ユニットを下記に示します。
The following table lists the memory card protective cover models and applicable CPU modules for each model.

形名（製品前面に表示） Model	本体色 Color	装着可能な CPU ユニット Applicable CPU module
Q3MEM-CV	グレー Gray	ユニバーサルモデル QCPU Universal model QCPU
Q3MEM-CV-H	無色 Transparent	シリアル No. の上 5 桁が“16021”以降のハイパフォーマンスモデル QCPU，プロセス CPU，二重化 CPU High Performance model QCPU, Process CPU, and Redundant CPU with a serial number (first five digits) of “16021” or later

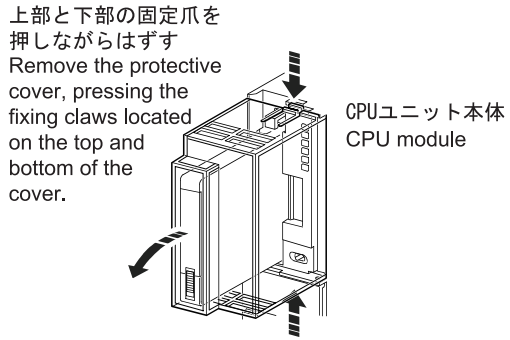
7. メモリカードの取りはずし Removing a Memory Card

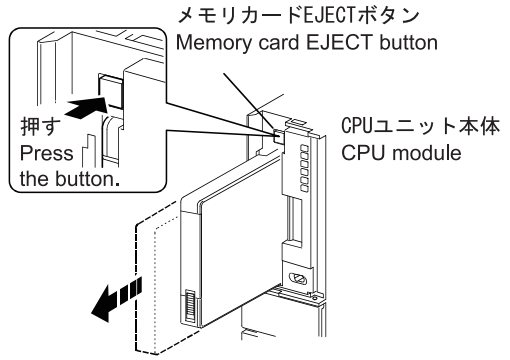
大容量メモリカードの取りはずし手順を下記に示します。
Remove a large-**capacity** memory card according to the following procedure.

CPU ユニットの電源を OFF して，メモリカード保護カバーをはずす
Power off the CPU module, and remove the memory card protective cover.

↓

メモリカード EJECT ボタンを押してメモリカードを引き出す
Press the EJECT button to remove the memory card.


上部と下部の固定爪を押しながらはずす
Remove the protective cover, pressing the fixing claws located on the top and bottom of the cover.
CPUユニット本体
CPU module



8. バッテリの廃棄　Disposing of Batteries

バッテリを廃棄する際には各地域にて定められている法令に従い分別を行ってください。
（EU 加盟国内でのバッテリ規制についての詳細は，QCPU ユーザーズマニュアル（ハードウェア設計・保守点検編）を参照してください。）
When disposing of batteries, separate them from other wastes according to the local regulations.
(For details on battery regulations in EU member states, refer to the QCPU User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection).)